

Technisches Merkblatt





Innenfarbe

Technisches Merkblatt

Abtönbar über famo color

Werkstoffart:

Lösmittelfreie Kunststoff-Dispersionsfarbe stumpfmatt, für innen, waschbeständig nach DIN 53 778 WM

DIN EN 13 300:

Nassabriebbeständigkeit: Klasse 3
Deckvermögen: Klasse 1 bei 7 m²/l (Weißware)
Deckvermögen: Klasse 2 bei 7 m²/l (famo color)
Glanzgrad: stumpfmatt

Verwendungszweck:

Für hochdeckende Innenanstriche auf Decken- und Wandflächen

Farbtöne:

Weiß sowie eine Vielzahl Farbtöne über das **famo color Mischsystem**

Dichte:

Ca. 1,53 (Standard weiß)

Bindemittelbasis:

Kunststoff-Dispersion

Eigenschaften:

Sehr gut deckend und füllend, sehr weißer Farbton. Ausgezeichnete Verarbeitungseigenschaften. Wasserdampfdurchlässig. Airless-spritzbar. Formaldehydfrei. **famo color Innenfarbe** enthält keine »fogging-aktiven Substanzen« (zertifiziert als »Fogging-frei« mit Prüfbericht **LAB 1687/09**)

Verbrauch:

120–150 ml/m² für einen Anstrich je nach Untergrund.

Untergründe:

Geeignet auf sämtlichen festen, sauberen und trockenen Innenputzen, Beton, Porenbeton, Mauerwerk, Wandbauplatten, Raufasertapeten.

Untergrundvorbereitung:

Die Untergründe sind nach den für Anstriche mit Dispersionsfarben bekannten Regeln für den Anstrich vorzubereiten. Insbesondere sind stark saugfähige sowie oberflächlich lose Untergründe durch Grundierung vorzubehandeln. Altanstriche müssen auf ihre Tragfähigkeit

geprüft werden. Fest haftende, intakte Dispersionsfarbenanstriche können nach Reinigung überstrichen werden. Leimfarbenanstriche und mangelhaft gebundene sogenannte Mischbinderanstriche sind zu entfernen. Die Auswahl des jeweils geeignetsten Grundiermittels richtet sich nach den Erfordernissen des Untergrundes.

Anstrichaufbau:

Neue, ungestrichene Flächen:
Ein Zwischenanstrich bis 10 % wasser verdünnt
Ein Schlussanstrich unverdünnt oder bis 5 % wasser verdünnt
Bereits gestrichene Flächen:
Meist ist ein satter Anstrich ausreichend.

Verarbeitungstechnik:

Auftrag erfolgt durch Rollen, Streichen oder im Airless-Spritzverfahren. Spritzverarbeitung mit Airless-Geräten: Je nach Gerätetyp unverdünnt oder bis etwa 10 % wasser verdünnt.
Düsengröße: 0,019" – 0,021" oder 0,017" – 0,025"; Filter: 60 Maschen.

Ökologische Hinweise:

famo color Innenfarbe als Standardware in weiß ist lösemittelfrei und biologisch verträglich. Entsprechend zertifiziert und dokumentiert durch den Ciliatentest in Anlehnung an das Erlangen Verfahren nach Gräf mit Tetrahymena pyriformis (geprüft durch Dr. U. Noack Laboratorien). »Erlanger Ciliatentest«, bei Bedarf bitte anfordern. Bei **famo color Mischungen** können aufgrund der Pastenzugabe geringe Lösemittelanteile enthalten sein.

Verarbeitungstemperatur:

Luft und Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C.

Abtönen:

Nur mit **famo color Abtönfarben** oder getönt über das **famo color Mischsystem**. Andere Universal-Abtönkonzentrate, Universal-Abtönfarben oder -pasten oder sonstige Pigmentpräparationen können Qualitätseinschränkungen verursachen und sollten daher nicht zum Einsatz kommen.

Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Lagerung:

Kühl aber frostgeschützt in geschlossenen Originalgebinden.

Entsorgung:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.

Packungsgrößen:

1 l – 2,5 l – 5 l – 12,5 l

Hinweise

Angebrochene Gebinde bzw. verdünntes Material kurzfristig verarbeiten!
Umweltschonende Konservierungsmittel erlauben nach Anbruch nur eine kurze Lagerung.

Sicherheits- und Gefahrenhinweise:

Das Produkt unterliegt der Gefahrstoffverordnung. Alle erforderlichen Hinweise sind im Sicherheitsdatenblatt gemäß CLP-Verordnung (GHS) nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 enthalten. Jederzeit abrufbar unter shop.farbenmorscher.at oder anzufordern unter backoffice@farbenmorscher.at.

Kennzeichnungshinweise auf den Gebinde-etiketten sind zu beachten!

VOC-Gehalt nach Anhang II der VOC-Richtlinie 2004/42/EG

VOC Grenzwert Anhang II A (Unterkategorie a)
Wb: max. 30 g/l nach Stufe II (2010)
VOC-Gehalt von einzA (mix)
famo color Innenfarbe: < 0,5 g/l